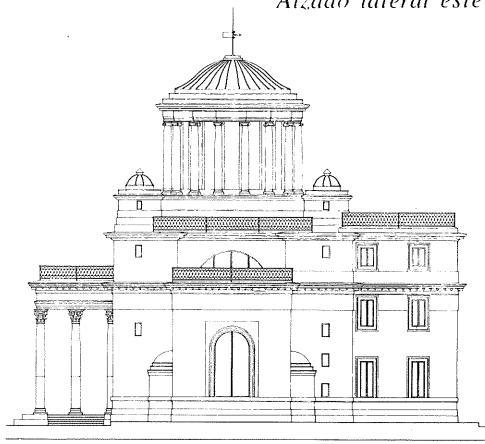
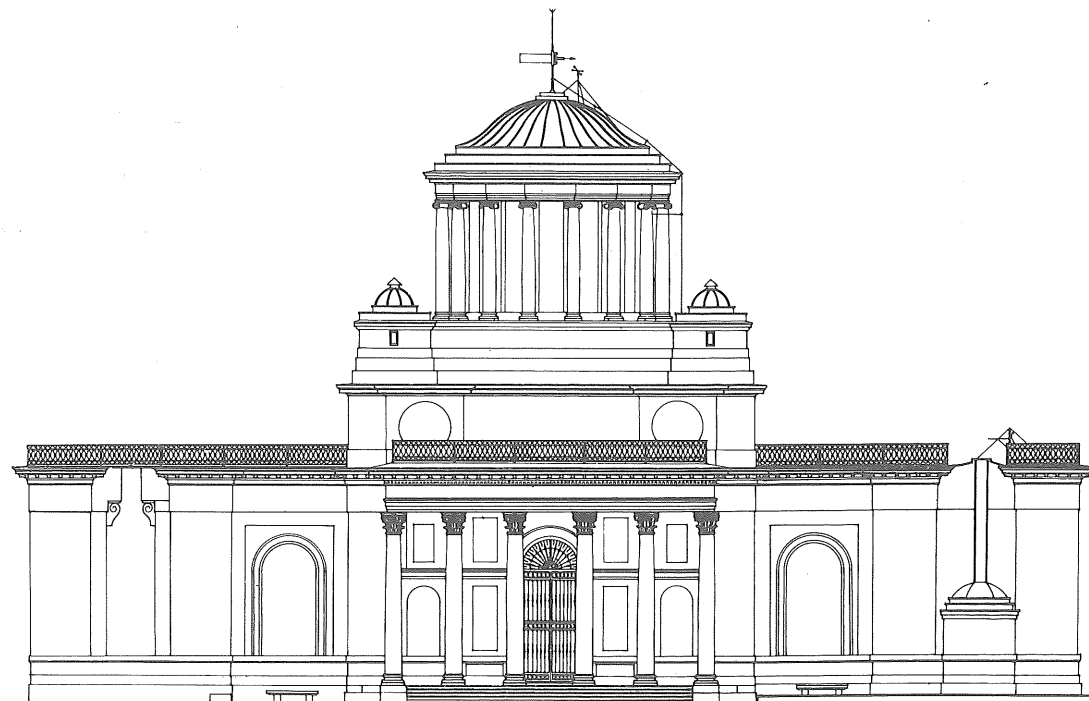


# Restauración del Observatorio Astronómico de Madrid Juan de Villanueva

*Alzado lateral este.*



*Sección.*



*Alzado principal sur.*

El Observatorio Astronómico de Madrid es una de las últimas obras de Juan de Villanueva, desconocida por una gran mayoría, tan considerable, que ni siquiera está catalogada como monumento nacional.

El encargo profesional por la Dirección General del Instituto Geográfico en diciembre de 1974, se requería en dos fases. La primera debería estar orientada a consolidar sus fábricas y restituir, dentro de las limitaciones económicas del presupuesto inicial, el modelo arquitectónico más próximo a las trazas de Villanueva. La segunda respondía a completar esta consolidación con un proyecto más ambicioso, por el momento no realizado, en el que se pretendía ordenar dentro de estos espacios un Museo de Astronomía, recopilando y ordenando el valioso material existente

en el observatorio, tratando de incorporar de forma didáctica la historia del mismo.

La redacción del proyecto de consolidación me llevó a una recopilación historiográfica y documental que permitiera obtener los datos más fidedignos donde fundamentar los diseños de consolidación y restitución que constituirían el proyecto. La tarea fue bastante laboriosa, pues los planos originales habían desaparecido, o al menos las indagaciones realizadas no permitieron, en el tiempo que disponíamos, poder localizarlos.

Sin las trazas originales, se hacía imprescindible obtener una documentación in situ, para reproducir con la mayor fidelidad las plantas, secciones y alzados del edificio, así como las diferentes modificaciones realizadas en el transcurso

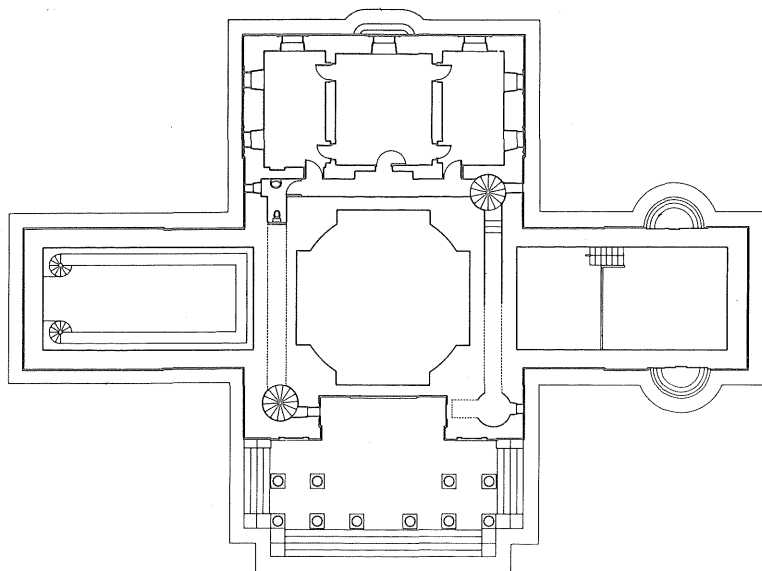
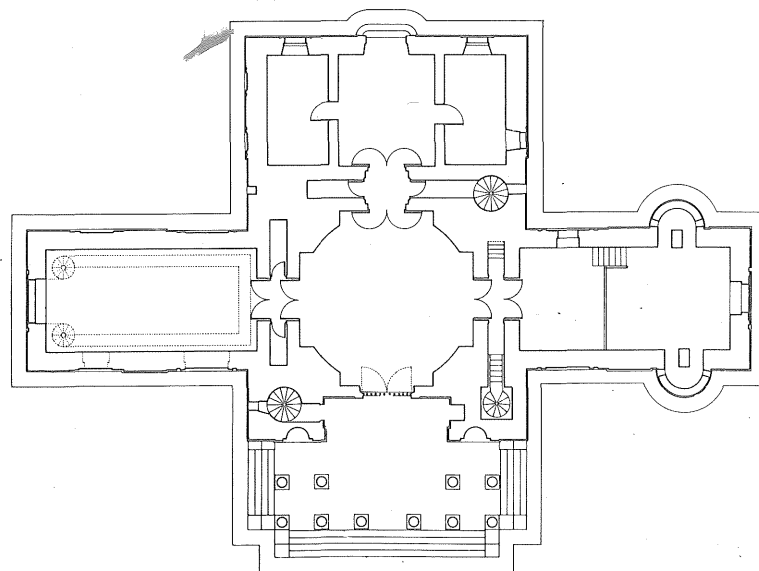
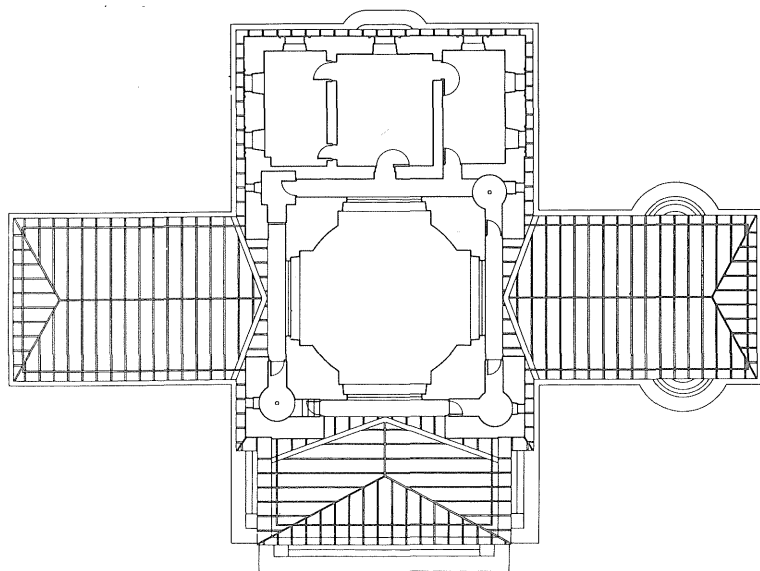
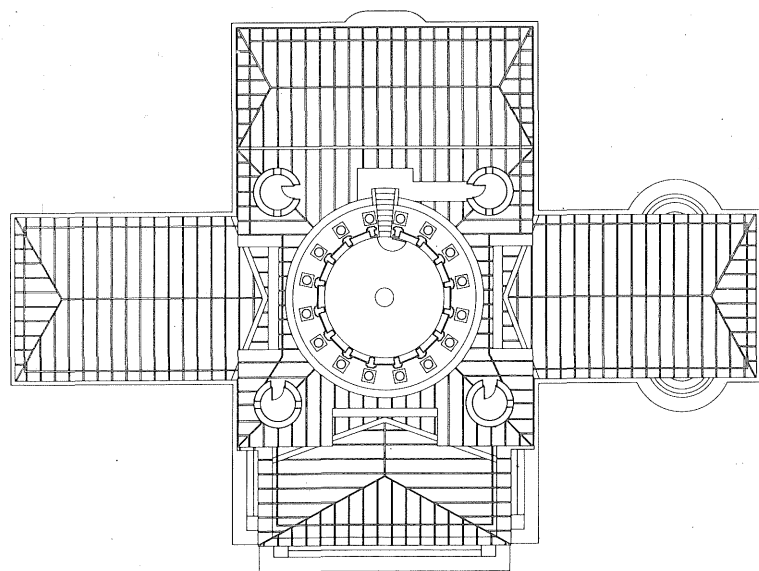
de los cincuenta y ocho años que duró su construcción.

Esta toma de datos, complementaria de una serie de lecturas en torno a la obra y su autor, dieron como resultado el acopio de materiales que me parecían imprescindibles para abordar con un mínimo de conocimiento y sensibilidad el trabajo de restitución encomendado.

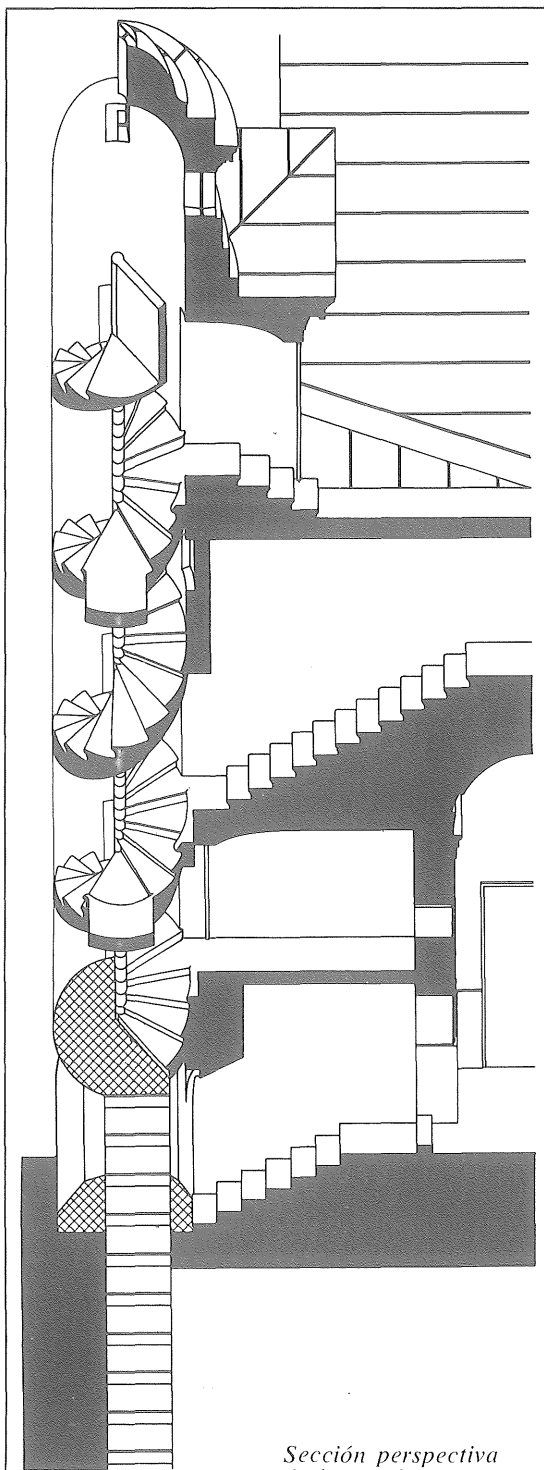
El proyecto se redactó en mayo de 1975, pero lamentablemente la administración española dispone de unos mecanismos de contratación tan primitivos, en lo que se refiere a las obras públicas, que ha dilatado notablemente su ejecución y restitución total, no obstante sus aspectos fundamentales han sido realizados.

**Antonio Fernández Alba, arquitecto**

Antonio Fernández Alba, arquitecto

*Planta baja.**Planta primera.**Planta segunda.**Planta de cubiertas y temple de coronación.*

## Restauración del Observatorio Astronómico de Madrid de Juan de Villanueva



*Sección perspectiva  
de la escalera.*





